

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. W. Wardani, L. Fusarium, L. Bakeri, V. Keriting, and M. Pucuk, "Kerusakan Cabai," vol. 7, no. 2, p. 9, 2020.
- [2] V. A. Dihni, "Produksi Cabai Rawit di Indonesia (2017-2021)," *Https://Databoks.Katadata.Co.Id/*, pp. 1–10, 2022.
- [3] M. A. Fitriani and D. C. Febrianto, "Penerapan Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit dan Hama Tanaman Cabai dengan Metode Forward Chaining," *Sainteks*, vol. 16, no. 2, pp. 159–164, 2020, doi: 10.30595/st.v16i2.7133.
- [4] R. Pujiati and N. Rochmawati, "Identifikasi Citra Daun Tanaman Herbal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 3, no. 03, pp. 351–357, 2022, doi: 10.26740/jinacs.v3n03.p351-357.
- [5] M. A. Hasan, Y. Riyanto, and D. Riana, "Grape leaf image disease classification using CNN-VGG16 model," *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, vol. 9, no. 4, pp. 218–223, 2021, doi: 10.14710/jtsiskom.2021.14013.
- [6] A. T. R. Dzaky, "Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Metode Convolutional Neural Network," *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 2, pp. 3040–3055, 2021.
- [7] A. J. Rozaqi, A. Sunyoto, and M. rudyanto Arief, "Deteksi Penyakit Pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network," *Creat. Inf. Technol. J.*, vol. 8, no. 1, p. 22, 2021, doi: 10.24076/citec.2021v8i1.263.
- [8] M. Zufar, "Introductory Computer Vision and Image Processing," *Sens. Rev.*, vol. 18, no. 3, pp. 2–4, 1998, doi: 10.1108/sr.1998.08718cae.001.
- [9] A. Willyanto, D. Alamsyah, and H. Irsyad, "Identifikasi Tulisan Tangan Aksara Jepang Hiragana Menggunakan Metode CNN Arsitektur VGG-16," *J. Algoritm.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2021.

- [10] W. Dwiatmoko, "Perancangan sistem pengenalan jenis tanaman obat dengan kamera berbasis android," 2020, [Online]. Available: <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/82661>
- [11] Y. Shima, "Image Augmentation for Object Image Classification Based on Combination of Pre-Trained CNN and SVM," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1004, no. 1, 2018, doi: 10.1088/1742-6596/1004/1/012001.
- [12] A. A. Firdaus, A. Yudhana, and I. Riadi, "DECODE : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi," *Decod. J. Pendidik. Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 236–245, 2023, [Online]. Available: <http://journal.umkendari.ac.id/index.php/decode>
- [13] S. A. ERNI ALBAKIA and Rizal Adi Saputra, "Identifikasi Jenis Daun Tanaman Obat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Model VGG16," *J. Inform. Polinema*, vol. 9, no. 4, pp. 451–460, 2023, doi: 10.33795/jip.v9i4.1420.
- [14] A. M. Lesmana, R. P. Fadhilah, and C. Rozikin, "Identifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)," *J. Sains dan Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 21–30, 2022, doi: 10.34128/jsi.v8i1.377.
- [15] S. Suprihanto, I. Awaludin, M. Fadhil, and M. A. Z. Zulfikor, "Analisis Kinerja ResNet-50 dalam Klasifikasi Penyakit pada Daun Kopi Robusta," *J. Inform.*, vol. 9, no. 2, pp. 116–122, 2022, doi: 10.31294/inf.v9i1.13049.
- [16] Rahma Shinta, "Klasifikasi Citra Penyakit Daun Cabai Rawit Dengan Menggunakan CNN Arsitektur AlexNet dan SqueezeNet," vol. 12, no. 01, pp. 50–61, 2023.
- [17] R. Soekarta, N. Nurdjan, and A. Syah, "Klasifikasi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," *Insect (Informatics Secur. J. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 143–151, 2023, doi: 10.33506/insect.v8i2.2356.
- [18] K. Diah, A. Puspita, A. Nilogiri, and H. Oktavianto, "Deteksi Penyakit Daun Teh Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," vol. 5, no. 1, pp.

45–50, 2023.

- [19] A. Meilin, “Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai Serta Pengendaliannya,” *Balai Pengkaj. Teknol. Pertan. Jambi*, pp. 1–26, 2014.
- [20] A. Arsi1 *et al.*, “Pengaruh Teknik Budidaya terhadap Serangan Penyakit pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Lempuing, Kabupaten Ogan Komering Ilir,” *J. Planta Simbiosa*, vol. 2, no. 2, pp. 41–52, 2020.
- [21] C. Prihatiningrum, A. F. Nafi’udin, and M. Habibullah, “Identifikasi Teknik Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Cabai di Desa Kebonlegi Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang,” *J. Pertan. Cemara*, vol. 18, no. 1, pp. 19–24, 2021, doi: 10.24929/fp.v18i1.1130.
- [22] H. P. Technology, “Journal of Horticulture Production Technology e-ISSN 3025-6313 <https://jurnal.polinela.ac.id/jht>,” vol. 1, no. 2, pp. 95–101.
- [23] P. Studi *et al.*, *PERBANDINGAN RASIO SPLIT DATA TRAINING DAN DATA TESTING MENGGUNAKAN METODE LSTM dalam memprediksi harga indeks saham asia.* 2022. [Online]. Available: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67314%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/67314/1/RAHMADHANADINUGROHO-FST.pdf>
- [24] M. Reza *et al.*, “Artificial Intelligence: Image Processing & Application with Python,” *Semin. Nas. Pengabd. Masy. LPPM UMJ*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- [25] Karnadi, “Pengembangan Aplikasi Digital Image Processing Dengan Microsoft Visual Basic Digital Image Processing Application Development With Microsoft Visual Basic,” *J. Digit.*, vol. 1, no. 1, pp. 15–26, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.um-palembang.ac.id/index.php/digital>
- [26] M. F. Gunardi, “Implementasi Augmentasi Citra pada Suatu Dataset,” *J. Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–5, 2023.

- [27] E. Tanuwijaya and A. Roseanne, "Modifikasi Arsitektur VGG16 untuk Klasifikasi Citra Digital Rempah-Rempah Indonesia," *MATRIK J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, vol. 21, no. 1, pp. 189–196, 2021, doi: 10.30812/matrik.v21i1.1492.
- [28] M. I. Mardiyah, "Implementasi Deep Learning untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Pada Citra Kebun dan Sawah," *Univ. Islam Indones.*, no. June, 2020, doi: 10.13140/RG.2.2.10880.53768.
- [29] N. Hikmatia A.E and M. Ihsan Zul, "Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow," *J. Komput. Terap.*, vol. 7, no. Vol. 7 No. 1 (2021), pp. 74–83, 2021, doi: 10.35143/jkt.v7i1.4629.
- [30] M. I. BY. HAQI, "Penerapan Chatbot Untuk Mendeteksi Kemiripan Gambar Asli Atau Manipulasi Menggunakan Metode Metadata Dan Error Level Analysis (ELA) Sebagai Komputasi CNN," pp. 11–28, 2020, [Online]. Available: <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/4099/>
- [31] Muhammad Romzi and B. Kurniawan, "Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma," *JTIM J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 03, no. 2, pp. 37–44, 2020.
- [32] Febriyanti Ni Made Dwi, Sudana A.A. Kompiang Oka, and Piarsa I Nyoman, "Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen," *Jitter*, vol. 2, no. 3, pp. 1–10, 2021.
- [33] U. Hanifah, R. Alit, and Sugiarto, "Penggunaan Metode Black Box Pada Pengujian Sistem Informasi Surat Keluar Masuk," *SCAN - J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 11, no. 2, pp. 33–40, 2016, [Online]. Available: <http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/scan/article/view/643>